

Knauf Insulation

Trittschall-Dämmplatte TPE

Mineralwolle Dämmstoff gemäß
DIN EN 13162/MW EN 13162 T7-DS(T+)-SDi-CP2

Produktbeschreibung

Hochverdichtete Steinwolle-Trittschalldämmplatte, nichtbrennbar,
schall- und wärmedämmend, wasserabweisend, form- und alterungsbeständig.

Anwendungsbereiche

Zur Tritt- und Luftschalldämmung sowie zur Wärmedämmung von Geschoßdecken,
je nach Estrichart geeignet für Nutzlasten bis 10 kPa (kN/m²).

Anwendbar unter schwimmenden Mörtel-, Fließ- und Gussasphaltestrichen sowie unter Fertigteilestrichen.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: DES-sg

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien.

Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Lieferprogramm

Dicke ¹	mm	12-2	20-2	25-2	30-2	40-2
Länge	mm	1200				
Breite	mm	625				
¹ Dicken bis 70-2 auf Anfrage						

Knauf Insulation

Trittschall-Dämmplatte TPE

Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten					Einheit	Norm
Brandverhalten	---	A1					---	DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt der Steinwolle	---	≥ 1000					(°C)	DIN 4102
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,035 0,040 für Dicken ≥40-2					(W/mK)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,035 0,040 für Dicken ≥40-2					(W/mK)	Z-23.15-1475
Dicke	d	12-2	20-2	25-2	30-2	40-2	(mm)	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	R_D	0,30	0,55	0,70	0,85	1,00	(m²K/W)	DIN EN 13162
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	0,34	0,57	0,71	0,86	1,00	(m²K/W)	Z-23.15-1475
Dynamische Steifigkeit	s'	≤ 40	≤ 30	≤ 30	≤ 25	≤ 20	(MN/m³)	DIN EN 13162
Zusammendrückbarkeit	c	2					(mm)	DIN EN 13162
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	1					---	DIN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c	0,84					J/kgK)	DIN EN 12524



Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Die Angaben dieses Schriftstückes entsprechen unserem Wissenstand und unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung (siehe Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart, stellen sie jedoch keine Zusicherung im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, stets die aktuelle Auflage dieses Schriftstückes zu verwenden. Die Beschreibung der Produktverwendungen kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Verwendungszweck. Stand: 09/2014 SB

Knauf Insulation GmbH
 Heraklithstraße 8
 D-84359 Simbach am Inn
 Telefon +49 8571 40-0
 Telefax +49 8571 40-231
www.knaufinsulation.de